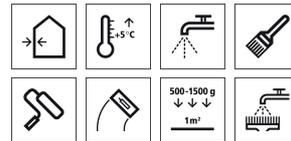


Technisches Merkblatt

Sto-Steinpaste

Dispersionskleber mit extrem hoher Klebekraft



Charakteristik

Anwendung

- außen und innen
- universell einsetzbar, z. B. auf Holzspanplatten im Fertighausbereich, auf verzinktem Blech, Holz, Styropor sowie zum Ankleben von Profilen im Akustikbereich

Eigenschaften

- pastös, mit sehr hoher Klebekraft

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,0 - 1,2 g/cm ³	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	EN ISO 7783-2	1,5 - 1,6 m	
Wasserdurchlässigkeitsrate w	EN 1062 -3	> 0,05 kg/(m ² *h ^{0,5})	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN ISO 7783-2	5.700 - 6.400	

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Untergrund

Anforderungen

Der Untergrund muss fest, eben, trocken, tragfähig sowie fett- und staubfrei sein. Eine Eignung des Befestigungsverfahrens mit dem Untergrund muss ggf. bauseitig gesondert geprüft werden. Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden wie z. B. Blasenbildung, Rissen in den Folgebeschichtungen führen.

Vorbereitungen

Vorhandene Beschichtungen auf Eignung und Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen. Ggf. ist eine Reinigung des Untergrundes vorzunehmen.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur

Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C
Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +30 °C

Materialzubereitung

Das Material ist nach Aufrühren gebrauchsfertig. Bei Bedarf kann die Materialkonsistenz über Wasserzugabe eingestellt werden.

Verbrauch

Ausführung ca. Verbrauch

Technisches Merkblatt

Sto-Steinpaste

	0,50 - 1,00 kg/m ²
	Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Verdünnung. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.
Applikation	<p>Streichen, manuell</p> <p>Das Produkt mit einer rostfreier Stahltraufel, Pinsel oder Walze auftragen (Auftragsverfahren je nach Einsatzzweck).</p> <p>Bezüglich Produkteignung sind im Zweifelsfall Eignungsversuche vor Ort mit dem jeweiligen Materialien, abgestimmt auf den Verwendungszweck, durchzuführen.</p>
Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit	<p>Die Trocknungszeit ist abhängig von der Temperatur, Wind und der relativen Luftfeuchtigkeit.</p> <p>Auf gut saugenden Untergründen trocknet die Sto-Steinpaste innerhalb 3 Stunden, auf nicht saugenden Untergründen über Nacht (das Trocknungsverhalten ist abhängig von Auftragsstärke und Verwendungszweck).</p> <p>Grundsätzlich sind bei ungünstigen Witterungsbedingungen geeignete Schutzmaßnahmen (z. B. Regenschutz) an der zu bearbeitenden oder frisch erstellten Fassadenfläche zu treffen.</p>
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges	Weitere Verarbeitungshinweise entnehmen sie den systembezogenen Verarbeitungsrichtlinien.
Liefern	
Farbton	naturweiß
Verpackung	Eimer
Lagerung	
Lagerbedingungen	Fest verschlossen und frostfrei lagern.
Lagerdauer	<p>Die beste Qualität im Originalgebinde wird bis zum Ablauf der max. Lagerdauer gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden. Erläuterung der Chargen-Nr.:</p> <p>Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche</p> <p>Beispiel: 9450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2009</p>
Gutachten / Zulassungen	
Kennzeichnung	
Produktgruppe	Kleber
Zusammensetzung	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel, Polymerdispersion, Talkum, silikatische Füllstoffe, Wasser, Glykolether, Additive, Konservierungsmittel

Technisches Merkblatt

Sto-Steinpaste

GISCODE

Keine Daten verfügbar

Sicherheit

Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter www.sto.de.
Bitte beachten Sie die Informationen zum Umgang mit dem Produkt, der Lagerung und Entsorgung.

Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der Sto AG erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet unter www.sto.com abrufbar.

Sto AG
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen
Telefon +49 7744 57-0
Telefax +49 7744 57 -2178
infoservice@stoeu.com
www.sto.de